**Стрелочный индикатор цвета.**

**Компоненты и подключение:**

* Датчик цвета: Красный – **OUT1**, Зеленый – **OUT2**, Синий – **OUT3**, Датчик – **IN1**….1шт.
* Сервопривод – **OUT4** 1шт.

**Описание :**

Робот – стрелочный индикатор цвета.

**Схема :**

X = Синий

Сервопривод на 60 градусов

Да

Да

Нет

X = Белый

Сервопривод на 40 градусов

Да

Нет

X = Зелёный

Сервопривод на 20 градусов

Переменная X = Цвет

X = Красный

Да

Нет

Начало

Нет

Сервопривод на 80 градусов

Задержка на 1 секунду

Сервопривод на 0

Датчик цвета Калибровка